

PMB1203L (Formális nyelvek és automaták)

Kurzusinformáció

2013 ősz

Előfeltétel: Nincs

Félévi követelmény: Kollokvium (5 kredit)

Elérhetőség: falu@nyf.hu

Kurzus honlapja: zeus.nyf.hu/falu/PMB1203L

Fogadóóra: Szerda 10:30-11:30, E117

Tematika

- Ábécé, formális nyelv Generatív grammatikák Chomsky-féle nyelvtanok
Determinisztikus és nem determinisztikus véges automaták Jobb- és baloldali nyelvtanok Reguláris halmazok Minimálautomata Nyelvtanok egyszerűsítése
Üresszó lemma, nyelvtanok átalakítása, normálformák CYK algoritmus
Veremtáras automata Lineárisan korlátos automata Turing-gép

Számonkérés, jegymegajánlás

- Aláírás feltétele: Nincs.
- Beadandó: Nincs

Vizsgaidőpont a Neptunban lesz hirdelve. Vizsgán elmélet és feladat lesz.

Ajánlott szakirodalom és egyébek a tanulmányi tájékoztatóban.

Részvétel a foglalkozásokon

Nincs